

Lucas Freitas

Desenvolvedor Full Stack — Backend (PHP / Laravel)

Itapema, SC (Remoto) | lucamrfreitas@icloud.com | linkedin.com/in/freitas-luk18 | github.com/LucasFrts

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Backend e Full Stack com 4 anos de experiência em PHP/Laravel e Vue.js, atuando em plataformas SaaS multi-tenant de e-commerce que atendem milhares de lojistas. Ownership técnico de 4 módulos em produção, com domínio do ciclo completo de desenvolvimento — do levantamento de requisitos ao deploy, monitoramento e observabilidade. Entre os resultados recentes, a expansão da cobertura de testes de 10% para 92% em dois projetos centrais e a redução de 50 minutos no tempo de pipeline de CI/CD. Atuação consolidada em segurança de aplicações, com identificação e correção de account takeover, escalção de privilégios, XSS e fraude em checkout.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

LWSA (Tray, Bling, Bagy) — Marília, SP (Remoto)

Desenvolvedor Full Stack Pleno | 07/2025 - Atual

Plataforma SaaS de e-commerce multi-tenant atendendo milhares de lojistas. Time de 14 pessoas.

- Elevei a cobertura de testes de 10% para 92% nos dois projetos centrais do painel de gestão do lojista (backoffice-api e backoffice-front), expandindo suítes de testes unitários, anti-regressão e E2E.
- Reduzi 50 minutos por execução de pipeline ao eliminar a segunda rodada completa da suíte: os jobs paralelizados passaram a persistir relatórios parciais de cobertura e fazer merge.
- Assumi ownership técnico de 4 módulos em produção — promoção em lote, integração com Inteligência Artificial, feedbacks por plataforma e novo menu da aplicação — atuando como referência do time para esses domínios.
- Migrei módulos completos de sistema legado (PHP puro e CakePHP) para arquitetura de microserviços com Laravel 11 e API REST, ganhando escalabilidade e manutenibilidade nos escopos de notícias, clientes, pedidos e promoção em lote.
- Eliminei timeouts em requisições críticas ao mover processamento síncrono para filas assíncronas com mensageria RabbitMQ e Jobs do Laravel, sustentando alta disponibilidade em ambiente multi-tenant.
- Estabeleci o pilar de observabilidade com New Relic, Graylog, Grafana e Elastic APM, habilitando rastreabilidade em tempo real e diagnóstico rápido de incidentes em fluxos de IA, produtos e promoções.
- Investiguei e corriji vulnerabilidades por meio de análise caixa-branca, incluindo escalção vertical de privilégios e geração de cupons fraudulentos via payload malicioso.
- Acelerei entregas com desenvolvimento assistido por Inteligência Artificial (Claude Code e Cursor AI) aplicado a migrações, investigação de vulnerabilidades, expansão de testes e análise de falhas em produção.
- Conduzo de 1 a 3 code reviews por dia com critérios estruturados: aderência à issue, SOLID/DRY/KISS, clean code, segurança (injeção, exposição de dados, falhas de autorização) e risco de regressão.
- Atuei como referência técnica no onboarding de novos desenvolvedores, respondendo por dúvidas de arquitetura, design patterns do projeto e fluxo de entrega.

Stack: PHP 7.2-8.4, Laravel 8/11, CakePHP, JavaScript, TypeScript, Vue 2, React, MySQL, Redis, RabbitMQ, Docker, New Relic, Graylog, Grafana, GitLab CI/CD, Terraform.

PETIKO — São Carlos, SP (Remoto)

Desenvolvedor Full Stack Pleno | 07/2024 - 07/2025

E-commerce com modelo de assinatura recorrente, com aproximadamente 20 mil assinaturas ativas.

- Identifiquei e corriji vulnerabilidades críticas no fluxo de checkout — account takeover, brecha que permitia compras com cartões clonados e Stored XSS — reforçando controles server-side, sanitização de input e output escaping.
- Refatorei e mantive o sistema de assinaturas responsável por aproximadamente 20 mil assinaturas ativas e pela maior parte da receita da operação.
- Integrei 3 gateways de pagamento (Pagar.me, E-Rede, MaxiPago), 3 ERPs (Magento 2, Bling, Omie) e serviços de envio e rastreamento ao core de assinaturas.
- Modernizei páginas do admin interno por meio de migração e facelift, reduzindo de 10 a 30 segundos o tempo de carregamento.
- Otimizei o banco de dados MySQL com modelagem relacional, indexação e reescrita de consultas SQL avançadas para sustentar o volume de assinaturas.
- Planejei e implementei testes unitários e de integração com PHPUnit, aumentando a confiabilidade das releases do módulo de assinaturas.
- Administrei ambientes Linux via SSH com NGINX e Supervisor para filas e processos em background, executando deploys e manutenção em produção.
- Atuei como referência técnica em frontend e nos checkouts de assinatura, conduzindo code reviews e alinhando escopo com stakeholders em squads Scrum/Kanban.

Projetos: Compras Recorrentes — automação de agendamento e cobrança de assinaturas, eliminando horas de operação manual. Programa de Fidelidade — geração automática de níveis e cupons pelo histórico de envios. Automação de Brindes — aplicação automática de brindes e ajustes no módulo de NF-e.

Stack: PHP, Laravel 5-11, Vue.js 2/3, TypeScript, Pinia, PHPUnit, Microserviços, MySQL, Redis, AWS S3, NGINX, Supervisor, Linux.

PETIKO — São Carlos, SP (Remoto)

Desenvolvedor Full Stack Júnior | 04/2023 - 07/2024

- Desenvolvi e mantive os checkouts de assinatura em Laravel e Vue.js, fluxo de entrada de receita da plataforma.
- Entreguei funcionalidades, refatorações e correções em dashboards internas usadas pela operação.
- Configurei ambientes de sandbox e executei deploys via SSH, ampliando a autonomia de testes do time.

DOMESTILAR LTDA — Macapá, AP

Desenvolvedor Full Stack Júnior | 09/2022 - 04/2023

- Construí sistemas web em PHP/Laravel e Vue.js consumindo APIs RESTful.
- Evoluí o módulo de RAC (Registro de Atendimento ao Cliente), tornando o fluxo de SAC mais dinâmico e reduzindo o esforço do atendente na abertura e no acompanhamento de chamados.
- Desenvolvi dashboards em Python (Flask) e refatorei aplicações desktop em Java Swing.

Stack: PHP, Laravel, JavaScript, Vue.js, Python, Flask, Java, Java Swing, SQL Server, Git.

HABILIDADES TÉCNICAS

Perfil: Desenvolvedor Back-end / Full Stack (Fullstack), com foco em PHP e Laravel. **Linguagens:** PHP (7.2 a 8.4), JavaScript, TypeScript, Python, Java, SQL.

Backend: Laravel (v5 a v11), CakePHP, API REST, Microserviços, Arquitetura multi-tenant, RabbitMQ, Mensageria, Filas e Jobs, JWT, Node.js, Express, Flask, Alta disponibilidade, Escalabilidade, Performance, Design Patterns / Padrões de Projeto (OOP, Service, Repository, Facade), SOLID, Clean Code.

Frontend: Vue.js (v2 e v3), Pinia, React, Inertia.js, HTML5, CSS3. **Banco de Dados:** MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB, Redis, modelagem relacional, indexação e otimização de queries.

Testes e Qualidade: PHPUnit, testes automatizados, testes unitários, testes de integração, testes E2E, TDD, cobertura de testes, testes anti-regressão, code review.

DevOps e Infraestrutura: Docker, CI/CD, GitLab CI, Git, Linux, SSH, NGINX, Supervisor, AWS S3, Terraform.

Observabilidade: New Relic, Graylog, Grafana, Elastic APM, análise de logs e resposta a incidentes.

Segurança de Aplicações (AppSec): OWASP Top 10, SQL Injection, Cross-Site Scripting (XSS), IDOR, Broken Access Control, escalação de privilégios, account takeover, análise caixa-branca, análise de cabeçalhos HTTP, Burp Suite, Kali Linux.

Integrações: Gateways de pagamento (Pagar.me, E-Rede, MaxiPago), ERPs (Magento 2, Bling, Omie), APIs internas e externas, Google Cloud Speech-to-Text e Text-to-Speech.

Metodologias e Ferramentas: Scrum, Kanban, SDLC, Jira, GitLab, desenvolvimento assistido por IA (Claude Code, Cursor AI).

PROJETOS

project-amaterasu — repositório privado | Python, ChromaDB, MCP, Docker

Agente de segurança ofensiva com RAG local: base indexada em ChromaDB, arsenal de ferramentas atrás de gate de escopo fail-closed e pipeline de fases retomável.

quest-leveling — repositório privado | Laravel 11, Vue 3, Inertia, PostgreSQL

Aplicação de produtividade gamificada, com domínio separado em serviços e DTOs e classificação de tarefas por LLM atrás de interface própria.

Pure PHP REST API — github.com/LucasFrts/pure-php-rest-api | PHP 8.3, PHPUnit, Docker, MySQL

API REST sem framework: service container PSR-11 com autowiring via Reflection, roteador próprio, service layer, repositories e testes unitários e de integração.

Laravel Multitenancy — github.com/LucasFrts/laravel-multitenancy | Laravel 11, TALL Stack, SQLite

Multi-tenancy com banco isolado por tenant, criado e migrado automaticamente na criação do usuário.

mercurius-js — github.com/LucasFrts/mercurius-js | TypeScript, BullMQ, Redis, Jest, Docker

Worker de webhooks em Clean Architecture: backoff exponencial, limite de tentativas e dead-letter queue.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Centro Universitário UniFatecie — Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | 01/2025 - 06/2026 (concluído)

IFSuldeMinas — Técnico em Desenvolvimento de Sistemas | 08/2023 - 03/2025 (concluído)

CERTIFICAÇÕES

Laravel — Unit & Feature Test Advanced Practices (Udemy, 03/2025) | Testes Unitários e TDD com PHP e PHPUnit (Udemy, 03/2025) | Qualificação Profissional em Programador Front-End (SENAI, 01/2023)

Projeto de Sistemas Web (IFRS, 06/2023) | Administrador de Banco de Dados (IFTO, 11/2020) |

Aperfeiçoamento Profissional em Segurança de Dados (SENAI, 06/2020) | Cibersegurança: do Zero ao Kali Linux — Ethical Hacker (Udemy, em andamento)

IDIOMAS

Português: Nativo. Inglês: Intermediário (leitura e escrita técnica).